Étude d'une collection de Chiroptères d'Écuador

Par Jean Dorst.

Parmi les collections de Mammifères d'Ecuador que le Muséum acquit assez récemment, figure un certain nombre de Chiroptères dont l'étude n'avait pu être faite jusqu'ici. C'est la liste des espèces représentées dans ces collections qui fait l'objet de la présente note.

Parmi ces espèces, les unes sont déjà connues d'Ecuador ; les autres sont répandues dans une bonne partie de la région néo-tropicale et leur découverte à l'intérieur des frontières écuadoriennes n'est donc que très naturelle. Mais le manque relatif de renseignements concernant les Chauve-souris sud-américaines, malgré les travaux déjà publiés et notamment ceux de C. C. Sanborn auxquels nous nous sommes si souvent référés, ne permet de négliger aucune précision concernant ces Mammifères ; c'est ce qui nous incite aujourd'hui à publier cette liste.

En 1916 a paru une étude de J. A. Allen sur les Mammifères d'Ecuador, comprenant des Chauves-souris. Nous avons retrouvé certaines des espèces de cet auteur, mais d'autres sont par contre absentes, telles qu'*Amorphochilus Schnablii*, *Dasypterus ega*, *Nyctinomus aequatorialis*, espèces pourtant assez communes. Nous signalons par contre d'autres formes qui ne figurent pas dans la liste d'Allen, telles que *Saccopteryx leptura*, *Thyroptera discifera*, *Tonatia amblyotis*.

La plupart des spécimens dont nous ferons mention a été collectée dans la province d'Esmeraldas ; mais un certain nombre d'entre eux provient cependant de l' « Oriente ». Dans l'état actuel de nos connaissances, on ne peut tirer de conclusions générales de l'étude de cette collection, qui ne reflète pas la totalité du peuplement en Chauves-souris des régions où elle fut réunie.

Emballonuridés.

Rhynchiscus naso (Max.).

Sarayacu, Rio Bobonaza, mai 1931, 3 ♂♂ et 2 ♀♀ : Mendez, Oriente, mai et juin 1934, 1 ♂ et 1 ♀.

Avant-bras variant de 35 à 40 mm., légèrement plus long chez les ♀.

Tous les spécimens ont le dos très nettement moucheté ; les

lignes dorsales, caractéristiques de l'espèce, sont relativement peu marquées. La série est très homogène.

Les spécimens écuadoriens ne se distinguent en rien de ceux provenant du Brésil et d'Amérique centrale.

Saccopteryx leptura (Schreber).

Sarayacu, Rio Bobonaza, mai 1931, 1 ♂.

Avant-bras : 37,5 mm.

Le pelage des parties supérieures est brun foncé, avec les lignes dorsales bien marquées. Les parties inférieures sont nettement plus claires que les parties supérieures.

Saccopteryx bilineata (Temm.).

Sarayacu, Rio Bobonaza, mai 1931, 2 ♂♂ et 1 ♀.

Avant-bras : ♂ : 47-48 mm. ; ♀ : 49 mm.

Le pelage des parties supérieures est très foncé, brun-noir presque noir. Les parties inférieures sont légèrement plus claires en raison de la terminaison claire des poils. La grande taille des spécimens est à remarquer ; c'est d'ailleurs un phénomène général chez cette espèce dont les représentants provenant de la partie méridionale de l'habitat (Brésil) sont plus grands que ceux de la partie nord de l'Amérique centrale (41,7-45,6 mm. pour l'avant bras chez les ♂ du Mexique, d'après Sanborn 1937).

Phyllostomidés.

Tonatia amblyotis (Wagner).

Sarayacu, Rio Bobonaza, février 1933, 4 ♂♂ ; Mendez, Oriente, juin 1934, 1 ♂ et 1 ♀.

Avant-bras : ♂ : 54-56 mm. ; ♀ : 55 mm.

Le pelage de cette espèce est brun, mais la terminaison blanchâtre des poils lui donne une apparence mouchetée, comme givrée.

Glossophaga soricina (Pallas).

La Tola, Esmeraldas, novembre 1934, 3 ♀♀.

Avant-bras : 33-36 mm.

La coloration du pelage varie assez largement ; alors que deux spécimens sont de couleur foncée, brun gris, le troisième est nettement plus clair, brun beige clair, ce qui montre qu'il doit y avoir des phases de coloration chez cette espèce.

Hemiderma perspicillatum (L.).

La Tola, Esmeraldas, novembre 1934, 2 ♂♂ : Santo Domingo, août 1934, 1 ♂ et 2 ♀♀.

Avant-bras : ♂ : 39 mm. ; ♀ : 40-41 mm.

La série est très homogène ; en particulier la coloration ne donne lieu à aucune variation.

Sturnira lilium (E. Geoffr.).

La Tola, Esmeraldas, 1 ♂.

Le mauvais état du spécimen ne permet pas d'indiquer de mensurations précises. Il ne se distingue en rien de ceux provenant d'autres localités.

Uroderma bilobatum Pet.

Rio Onsole, Esmeraldas, 2 ♂♂ et 2 ♀♀ : La Tola, Esmeraldas, 1 ♂ et 1 ♀ : Malimpia, Esmeraldas, 1 ♀.

Avant-bras : ♂ : 40-41 mm. ; ♀ 39-40 mm.

La coloration du pelage présente des variations importantes ; normalement brune, elle est souvent plus ou moins grise ; chez tous les spécimens de la série, les traits sourcilliers et la raie médiane du dos, blancs, sont bien marqués.

Artibeus jamaicensis lituratus (Licht.).

Rio Sapayo, Esmeraldas, novembre 1934, 2 ♂♂ : San Mateo, Esmeraldas, 1 ♂ et 4 ♀♀ : La Tola, Esmeraldas, 1 ♀ : Mendez, Oriente, juin 1934.

Avant-bras : ♂ : 67-71 mm. ; ♀ : 66-70 mm.

Les mensurations de nos spécimens sont plus faibles que celles qu'a indiquées K. Andersen (1908) pour cette race (70,5-75 mm.) et se rapprochent un peu de celles que le même auteur donne pour *aequatorialis*, sous-espèce du Sud de la Colombie (60,8-66 mm.) La population d'*Artibeus jamaicensis* peuplant le Nord de l'Ecuador est donc nettement intermédiaire aux deux races. Notre série est cependant très homogène. Tous les individus sont en phase de coloration foncée. La bande supra-orbitale est invisible dans la plupart des individus.

Artibeus toltecus ravus (Miller).

La Tola, Esmeraldas, 2 ♂♂ et 1 ♀ : Rio Onsole, Esmeraldas, novembre 1934, 1 ♂ et 1 ♀ : Malimpia, Esmeraldas, novembre 1934, 1 ♂ et 1 ♀.

Avant-bras : 37-38 mm.

Les mesures correspondent à celles de K. Andersen. La colora-

tion du pelage est assez variable, du gris foncé plus ou moins lavé de brun au brun foncé. Les bandes faciales sont en général bien marquées.

Desmodidés.

Desmodus rotundus (E. Geoffr.).

Malimpia, Esmeraldas, octobre 1934, 1 ♀.

Avant-bras : 57 mm.

La coloration du dos est nettement brune, la terminaison argentée des poils ne tranchant pas nettement sur la coloration de base ; les parties inférieures sont par contre nettement argentées.

Thyropteridés.

Thyroptera tricolor Spix.

Mendez, Oriente, juillet 1934, 1 ♀.

Avant-bras : 34 mm.

Le dos de cette espèce est marron, le ventre blanc pur.

Vespertilionidés.

Myotis n. nigricans (Wied).

Sarayacu, Rio Bobonaza, mai 1931, 3 ♂♂ et 4 ♀♀ : Mendez, Oriente, juillet 1934, 1 ♂ et 1 ♀ : Rio Onsole, Esmeraldas, novembre 1934, 2 ♂♂ ; Rio Cachati, Esmeraldas, septembre 1935, 2 ♂♂ et 1 ♀ ; El Porotillo, San Jose, Loja, mars 1934, 1 ♂.

Avant-bras : 33-36 mm.

La coloration de ces spécimens est très uniforme ainsi que toutes les autres caractéristiques. Cette espèce de Chiroptère, occupant un très vaste habitat en Amérique centrale et du Sud, ne montre d'ailleurs guère de variations. Il ne semble pas que les formes décrites d'Ecuador en 1914 par Allen puissent être retenues, en particulier *M. esmeraldae.*

OUVRAGES CONSULTÉS

Allen (J. A.). — 1916. List of Mammals collected in Ecuador. *Amer. Mus. Bull.*, p. 113.

Andersen (K.). — 1908. A monograph of the Chiropteran genera *Uroderma*, *Enchisthenes* and *Artibeus*. *Proc. zool. Soc.*, 204-319.

Miller (C. S. Jr) et Allen (G. M.). — 1928. The american Bats of the genera *Myotis* and *Pizonyx*. *Un. St. Nat. Mus. Bull.*, 144, 218 pages.

Sanborn (C. C.). 1936. Records and measurements of neotropical Bats. *Zool. Ser. Field Mus. N. H.* XX, 13, 93-106.

— 1937. American Bats of the subfamily Emballonurinae. *Zool Ser. Field Mus. N. H.*, XX, 24, 321-354.

— 1941. Descriptions and Records of Neotropical Bats. *Zool. Ser. Field Mus. N. H.*, XXVII, 371-387 *(Papers on Mammalogy published in. honour of W. H. Osgood).*

Laboratoire de Zoologie (Mammifères et Oiseaux) du Muséum.